**TEST**

**-functii excel-**

Deschideti fisierul excel inspectorat.xlsx si rezolvati urmatoarele cerinte:

In foaia de calcul **Licee**:

1. Stiind ca fiecare scoala va primi pentru fiecare elev o suma de 200 lei, completati (folosind o formula de calcul) pentru fiecare liceu , fondul de investitii alocat in total.
2. Dati numele **licee** domeniului **A6:L20**, si domeniului **A1:L3** numele **filtru**.
3. Folosind **functii statistice pentru baze de date Excel** calculati:
   1. In celula **I23** - valoarea totala a fondului de investitii pentru scolile cu profil teoretic
   2. In celula **I25** - numarul liceelor care au mai mult de 7 clase si care au cantina
   3. In celula **I27** - numarul maxim de profesori dintr-un liceu Vocational
4. In foaia de calcul Profesori, completati (folosind functia VLOOKUP) domeniul D3:D7 cu denumirea liceului. Se va folosi codul scolii unde e angajat profesorul si se va cauta denumirea scolii corespunzatoare codului in tabelul din foaia de calcul Licee.
5. Tot in foaia de calcul **Profesori**, se va completa pentru fiecare professor sporul de vechime, folosind functia **IF**, dupa urmatoarea regula: profesorii care au vechime >= 20 ani, au un spor de 15%,cei care au o vechime >=10 ani au spor de 10% si daca au sub 10 ani vechime nu au spor.
6. Folosind functii specifice textelor, completati domeniul **H3:I7** astfel:
   1. In **H3** se va afisa pozitia primului spatiu care apare in B3 (deci in textul cu numele si prenumele profesorului). Completati pe coloana H si pentru restul profesorilor.
   2. In **I3** se va afisa doar numele profesorului scris in B3. (indicatie: folositi valoarea din H3). Completati pe coloana I si pentru restul profesorilor.

**Punctaj**: Pentru fiecare cerinta se acorda 1p. Se acorda 1p din oficiu.